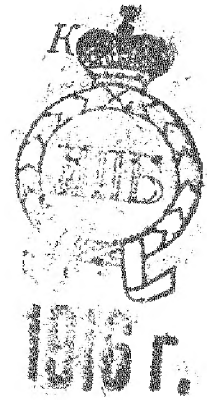
VISIT…



ОПИСАНІЕ ВИНТОВКИ „ГРА“,

составленное на основаніи опытовъ, произведенныхъ въ учебной командѣ 77 бригады Государственнаго ополченія.

I. Главныя отличія винтовки системы „ГРА“ 1866/74 и 1874 гг.

а) Винтовка однозарядная.

б) Калибръ ея — 43 линіи.

в) Прицѣлъ съ дѣленіями, соотвѣтствующими установкѣ его, по измѣренію разстояній до цѣли въ метрахъ.

г) Штыкъ въ видѣ кинжала. Штыкъ носится въ ножнѣ и примыкается къ винтовкѣ въ походѣ—съ наступленіемъ темноты, въ бою—передъ (ударомъ) движеніемъ въ атаку; при исполненіи гарнизонной службы—при заступленіи на постъ.

Передъ составленіемъ ружей въ козлы штыки также примыкаются къ винтовкамъ, которыя составляются, задѣвая крючкообразными планками на рукояткѣ штыка одну за другую.

II. Каждый нижній чинъ можетъ и долженъ производить половинную разборку винтовки, которая должна исполняться въ слѣдующемъ порядкѣ.

а) Снять штыкъ.
б) Вынуть шомполъ.
в) Вынуть затворъ.

Чтобы снять штыкъ, примкнутый къ винтовкѣ, надо надавить на кнопку на рукояткѣ штыка и, подавъ штыкъ кверху, отдѣлить его отъ ствола.

Чтобы вынуть шомполъ, надо вывинтить его изъ гнѣзда, вращая его справа на-лѣво, взявши пальцами за головку шомпола, или при помощи отвертки, вставляя ея лезвіе въ имѣющуюся въ верхней части шомпола щель.

Чтобы вынуть затворъ надо отвинтить винтъ, предохраняющій затворъ отъ выпаданія изъ ствольной коробки и, нажавъ на спусковой крючекъ, вынуть затворъ.

III. Полная разборка винтовки.

А. Разобрать затворъ.

Чтобы разобрать, надо повернуть боевую личинку налѣво до отказа и снять ее вмѣстѣ съ выбрасывателемъ, послѣ чего отдѣлить отъ боевой личинки выбрасыватель, нажимая на пружинную часть его.

Далѣе — оттянуть курокъ и повернуть его налѣво, и затѣмъ постепенно опуская курокъ, ввести выступъ

курка въ вырѣзъ стебля затвора. Уперевъ бойкомъ ударника во что либо твердое, нажать на рукоятку затвора до отказа и снять пуговку курка, сдвигая ее въ сторону снять вслѣдъ за этимъ курокъ и вынуть изъ стебля затвора ударникъ съ боевой пружиной.

Снять съ ударника боевую пружину.

Затворъ состоитъ изъ слѣдующихъ семи частей:

1. Стебель затвора съ рукояткой.
2. Курокъ.
3. Пуговка курка.
4. Боевая личинка.
5. Выбрасыватель.
6. Ударникъ.
7. Пружина ударника.

Б. Отдѣлить стволъ отъ ложи.

1. Снять верхнее кольцо.
2. Снять ружейный ремень.
3. Вывинтить хвостовой винтъ.
4. Снять нижнее кольцо.
5. Отдѣлить стволъ отъ ложи, для чего повернуть винтовку стволомъ внизъ, упереть дульную часть ствола о столъ и, приподнявъ ложу кверху, отнять ее отъ ствола.

В. Разобрать спусковой механизмъ.

Вывинтить два смежныхъ винта, соединяющіе спусковой механизмъ со ствольною коробкою (сперва слѣдуетъ отвинчивать малый винтъ).

Вынуть изъ ствольной коробки спусковой крючекъ съ спусковой пружиной.

Части спускового механизма.

1. Спусковой крючекъ.
2. Спусковая пружина съ шепталомъ.
3. Винтикъ, ихъ соединяющій.

Сборка винтовки производится въ порядкѣ обратномъ.

Для установки прицѣла для стрѣльбы съ различныхъ дистанцій необходимо имѣть въ виду, что дѣленія на прицѣльной рамкѣ соотвѣтствуютъ разстояніямъ до цѣли, опредѣляемымъ количествоиъ метровъ; почему для установки прицѣла при опредѣленіи разстояній до цѣли въ шагахъ (аршинахъ) слѣдуетъ принять къ руководству таблицу установки прицѣла, помѣщаемую въ приложеніи къ этому.

Прицѣлъ и его примѣненіе.

Прицѣлъ состоитъ изъ прицѣльной колодки, къ которой прикрѣплены двѣ прицѣльныя рамки, изъ которыхъ одна основная съ дѣленіями на ней, соотвѣт-

ствующими стрѣльбѣ на разныя разстоянія, опредѣляемыя въ метрахъ.

Для стрѣльбы на 200 метровъ прицѣльную рамку откинуть на стволъ и цѣлиться черезъ прорѣзъ на пяткѣ рамки.

Для стрѣльбы на 300 метровъ цѣлиться черезъ прорѣзъ основной рамки, опущенной на прицѣльную колодку.

Для стрѣльбы на 350 метровъ цѣлиться черезъ нижнюю прорѣзь основной рамки, когда она поставлена отвѣсно, причемъ выдвижная рамка нѣсколько приподнята.

Винтовка образца 1866/74 г.

Для стрѣльбы на разстояніе отъ 400 до 1100 метровъ цѣлиться черезъ нижнюю прорѣзь выдвижной рамки, устанавливая верхній обрѣзъ хомутика противъ дѣленій на лѣвой сторонѣ основной рамки.

Для стрѣльбы на 1200 метровъ цѣлиться черезъ верхнюю прорѣзь основной рамки, когда она поставлена отвѣсно; при этомъ выдвижную рамку сдвинуть нѣсколько вверхъ.

Винтовка образца 1874 г.

Для стрѣльбы на разстоянія отъ 400 до 1200 метровъ цѣлиться черезъ нижнюю прорѣзь выдвижной рамки, устанавливая верхній обрѣзъ хомутика противъ дѣленій на лѣвой сторонѣ основной рамки.

Для стрѣльбы на 1300 метровъ цѣлиться черезъ верхнюю прорѣзь основной рамки, когда она поставлена отвѣсно; при этомъ выдвижную рамку сдвинуть нѣсколько вверхъ.

Для стрѣльбы на разстоянія отъ 1300 до 1700 метровъ цѣлиться черезъ верхнюю прорѣзь выдвижной рамки, устанавливая хомутикъ верхнимъ его обрѣзомъ противъ дѣленій на правой сторонѣ основной рамки.

Для стрѣльбы на разстоянія отъ 1400 до 1800 метровъ цѣлиться черезъ верхнюю прорѣзь выдвижной рамки, устанавливая хомутикъ верхнимъ его обрѣзомъ противъ дѣленій на правой сторонѣ основной рамки.

Копія.

ТАБЛИЦА УСТАНОВКИ ПРИЦѢЛА

у винтовокъ системы „ГРА“ образца 1866/74 гг.

Опредѣлилъ разстояніе до цѣли въ шагахъ.	Чтобы перевести шаги на метры надо уменьшить на:	Получится метровъ.	Командуешъ прицѣлъ для винтовки сист. „ГРА“.
300	30 × 3 = 90	210	2
400	30 × 4 = 120	280	3
500	30 × 5 = 150	350	3 1/2
600	30 × 6 = 180	420	4
700	30 × 7 = 210	490	5
800	30 × 8 = 240	560	5 1/2
900	30 × 9 = 270	630	6
1000	30 × 10 = 300	700	7
1100	30 × 11 = 330	770	8
1200	30 × 12 = 360	840	8
1300	30 × 13 = 390	910	9
1400	30 × 14 = 420	980	10
1500	30 × 15 = 450	1050	10 1/2
1600	30 × 16 = 480	1120	11
1700	30 × 17 = 510	1190	12
1800	30 × 18 = 540	1260	12 1/2
1900	30 × 19 = 570	1330	13
2000	30 × 20 = 600	1400	14
2100	30 × 21 = 630	1470	15
2200	30 × 22 = 660	1540	16
2300	30 × 23 = 690	1610	16
2400	30 × 24 = 720	1680	17
2500	30 × 25 = 750	1750	17 1/2
2600	30 × 26 = 780	1820	18

Копія вѣрна: Вр. и. д. Старшаго Адъютанта
Штаба 25-ой ополченской бригады,
Прапорщикъ *Хаецкій.*